



HMW250NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 250A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|------------------------|-----------------|
| Position du neutre | sans neutre |
| Nombre de pole protégé | 3 |
| Nombre de pôles | 3 P |
| Type de pôles | 3P3D |
| Type de boitier | Produit complet |

Fonctions

| | |
|---|--------|
| Produit équipé de la fonction protection | Oui |
| Fonction Interrupteur principal | Oui |
| Fonction interrupteur arrêt d'urgence | Non |
| Fonction Interrupteur sécurité | Non |
| Fonction interrupteur condamnation pour maintenance | Oui |
| Bloc de déclenchement | ENERGY |
| Protection différentielle intégrée | Non |

Commandes & indicateurs

| | |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 / 690 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |

Tension

| | |
|---|-------|
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Equipé d'une bobine de minimum de tension | Non |

Intensité du courant

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 250 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 12 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947 | 250 A |

| | |
|--|-----------------------|
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 250 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2 | 12 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2) | 10 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) | 10 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2) | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2 | 12 kA |
| Dimensions | |
| Profondeur produit installé | 150 mm |
| Hauteur produit installé | 260 mm |
| Largeur produit installé | 140 mm |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 à 60 Hz |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 36.8 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 12.3 W |
| Déclenchement | |
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
| Installation, montage | |
| Couple de serrage | 18Nm |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en option | Non |
| Convient au montage en façade | Non |
| convient au montage au sol | Oui |
| Connexion | |
| Type de connexion | plage de raccordement |

Câble

| | |
|-------------------|----|
| Matériau du câble | Cu |
|-------------------|----|

Équipement

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 0 |
| Commande motorisée optionnelle | Oui |
| Accessoirable | Oui |

Cas d'emploi

| | |
|--------------------|---|
| Catégorie d'emploi | B |
|--------------------|---|

Standards

| | |
|-------------|-------------|
| Texte norme | IEC 60947-2 |
|-------------|-------------|

Sécurité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH | Non |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
| Sans halogène | Non |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Altitude | 2000 m |